

(12) NACH DEM VEREIN ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
26. Februar 2004 (26.02.2004)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2004/017649 A1

(51) Internationale Patentklassifikation⁷: H04Q 7/22

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2003/002381

(22) Internationales Anmeldedatum:
15. Juli 2003 (15.07.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 35 470.7 2. August 2002 (02.08.2002) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT [DE/DE];
Wittelsbacherplatz 2, 80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): OTTE, Andreas

[DE/DE]; Burger Landstr. 11, 29227 Celle (DE). ECK-
ERT, Michael [DE/DE]; Hilsstr. 1, 38122 Braunschweig
(DE). BECKMANN, Mark [DE/DE]; Helene-Engel-
brecht-Str. 107, 38124 Braunschweig (DE). HANS,
Martin [DE/DE]; Sohldfeld 19, 31139 Hildesheim (DE).

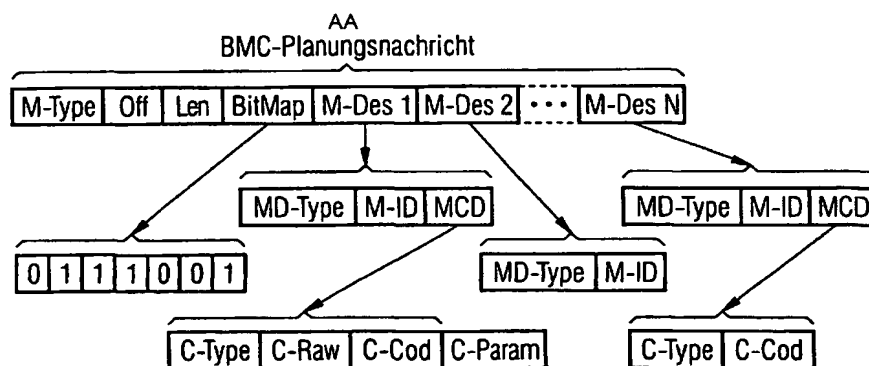
(74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-
SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, 80506 München
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH,
GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW,
MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC,
SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD, SUBSCRIBER TERMINAL AND RADIO COMMUNICATION SYSTEM FOR TRANSMITTING USER
DATA MESSAGES

(54) Bezeichnung: VERFAHREN, TEILNEHMERGERÄT SOWIE FUNKKOMMUNIKATIONSSYSTEM ZUM ÜBERTRA-
GEN VON NUTZDATENNACHRICHTEN



AA... BMC-PLANNING MESSAGE

(57) Abstract: The invention relates to a method for transmitting user data messages from a network element of a radio communication system via at least one transmission channel to at least one subscriber terminal of the radio communication system, whereby the form of the user data messages is announced before the transmission thereof by means of planning information (BMC-planning message; C-Type, C-Raw, C-Cod, C-Param). Said planning information especially comprises a first planning message by which means the transmission of the user data messages is announced via a first separate transmission channel, and a second planning message (BMC-planning message) by which means description information (C-Type, C-Raw, C-Cod, C-Param) is transmitted via at least one second transmission channel, said description information indicating the form of the user data messages to be transmitted. The form of the user data messages to be transmitted can include the data type (C-Type) and/or the codification (C-Cod) of the user data messages. Announcing the form of the user data messages in the planning information enables the subscriber terminal to only intercept or receive the user data messages that it can actually process, thus enabling energy to be saved during reception and processing.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]